



Titre projet : *ETA and tracking model in the freight forwarding sector*



Entreprise : **Convelio**
 Période : **2022 – 2023**
 Tuteur entreprise : Jérémie Kalfon
 Lieu : 68 avenue Parmentier, 75011 Paris

Présentation de l'entreprise

Convelio est la startup qui digitalise la logistique des œuvres d'art. Commissionnaire de transport, la société évolue à l'intersection de la tech, de la logistique et du monde de l'art. Elle se spécialise aujourd'hui dans le transport international de biens de grande valeur et nécessitant des conditions de transport très spécifiques, avec en tête de file des œuvres d'art (tableaux, sculptures, luminaires, mobilier antique, etc).

Convelio a développé un algorithme de calcul de prix instantanés, lui donnant un avantage compétitif sur le marché de la logistique et du transport. L'entreprise ambitionne de devenir un leader technologique sur un marché qui n'a jamais vraiment réalisé sa mue digitale, et d'apporter simplicité, transparence et efficacité au marché de la logistique spécialisée grâce à la technologie.

Avec plus de 170 collègues répartis entre Paris, Londres et New York, Convelio a su développer une culture startup internationale et technologique en l'espace de 2 ans. Une première levée de fonds (1,85 millions d'euros en seed en Juillet 2018 et 9 millions d'euros en Série A en Janvier 2020) leur a permis de s'attaquer au marché de l'art, et l'entreprise ne compte pas s'arrêter en si bon chemin puisqu'elle prépare sa prochaine levée de fonds en Janvier 2022.

Thématique et descriptif du projet

Le « tracking » que nous proposons en ligne (lien de suivi) est la page la plus consultée par nos clients pendant le transport. Elle leur permet de connaître le statut du transport à tout moment, et permet de réduire un nombre d'e-mails très significatif.

Ce lien de suivi repose sur un modèle de prédiction de temps de transport (« ETA model ») dont la précision doit être largement améliorée.

Dans le cadre de ce projet, vous devrez :

- Comprendre l'ETA model actuel et ses points d'amélioration
- Proposer des axes d'amélioration
 - o En termes de méthodologie de calcul : en fonction du mode de transport, de la destination, ... en utilisant notre large base de données historiques



- En termes de structuration dans nos outils : où ce modèle doit-il être hébergé, à qui doit-il être accessible en interne
- En termes de communication : comment doit-il être communiqué à nos clients
- Suivi de l'implémentation en collaboration avec notre équipe Tech & Produit
- Structuration d'un processus continu d'amélioration du modèle (utilisant par exemple le machine learning ...)

Profil recherché

Le projet est proposé à un seul étudiant.

Le profil recherché par Convelio :

- *Vous avez une expérience dans une société de conseil axée sur l'amélioration des opérations OU dans une start-up de logistique à forte croissance OU dans une équipe chargée des processus internes d'une organisation à forte croissance.*
- *Vous parlez couramment français et anglais, vous avez d'excellentes compétences en communication écrite et orale.*
- *Vous êtes positif, curieux, motivé et autonome.*
- *Vous êtes un excellent apprenant et vous avez le désir de vous adapter à de nouveaux concepts et technologies.*
- *Vous avez le sens du détail, vous avez un grand sens de l'organisation et vous êtes très méthodique dans la planification des activités quotidiennes (capacité à gérer de manière rigoureuse, dans les délais, une grande quantité d'informations).*
- *Vous aimez travailler dans un environnement stimulant, au rythme soutenu, axé sur les objectifs et le travail d'équipe.*